



Poliuretano Especial /
Special Polyurethane

Pastilha Lúmen Magnética Interativa /
Pastilla Lumen Interactivo Magnética /
Interactive Lumen Magnetic Pad

Perfilado Terapêutico Massageador /
Perfilado Masajeador Terapêutico /
Profiled Therapeutic Massager

Poliuretano Prensado /
Presionado Poliuretano /
Pressed Polyurethane

Poliuretano Especial /
Special Polyurethane

Camada Estabilizadora /
Capa de Estabilización /
Stabilizing Layer

Estrutura de Sustentação Semi-rígida /
Estructura de Soporte Semirígido /
Semi-rigid Support Structure

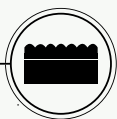
15%

44%

33%

8%

FIGURA 1 / FIGURE 1



DENSIDADE ÚNICA PROGRESSIVA

Tecnologia revolucionária que oferece o alinhamento postural, pesquisada, desenvolvida e patenteada com exclusividade pelo ORIENTAL J2000. Um mesmo colchão apresenta a capacidade de atender a diferentes perfis antropométricos (massa corporal e altura) adaptando-se aos mais variados biotipos humanos.

- Permite o bom alinhamento axial (coluna vertebral) durante o repouso, favorecendo a rehidratação dos discos intervertebrais e a redução das tensões músculo-articulares durante o período de 7 a 9 horas em que permanecemos deitados diariamente, promovendo conforto e auxiliando na prevenção das disfunções da coluna vertebral. (LEILNAHARI, et al, 2011).
- Auxilia na PREVENÇÃO contra possíveis transtornos da coluna vertebral como: **escoliose, hérnias de disco, lombalgias** e suas terríveis consequências quando provenientes do uso de colchões inadequados. (JACOBSON et al, 2010 - Effect of prescribed sleep surfaces on back pain and sleep quality in patients diagnosed with low back and shoulder pain).
- Suas várias camadas internas cientificamente desenvolvidas cedem individualmente de acordo com as características antropométricas de cada usuário, principalmente nas partes mais expressivas do corpo (figura 1), este processo ajuda a melhorar a distribuição de pressão sobre músculos, ossos e articulações, PREVENINDO as **dores localizadas, cansaço e a fadiga física ao acordar**. (JACOBSON et al, 2009 - Changes in back pain, sleep quality, and perceived stress after introduction of new bedding systems).

DENSIDAD ÚNICA PROGRESIVA

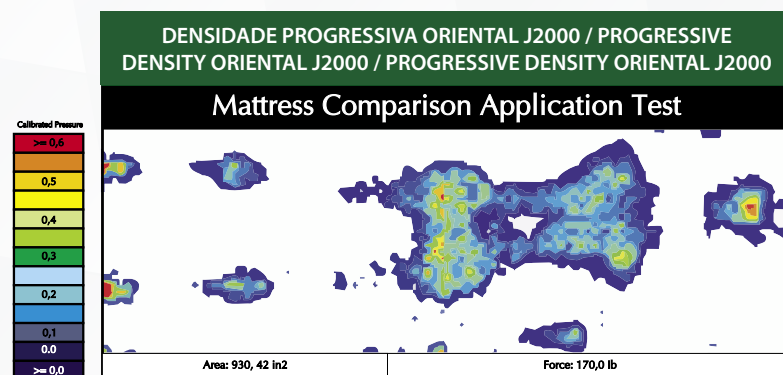
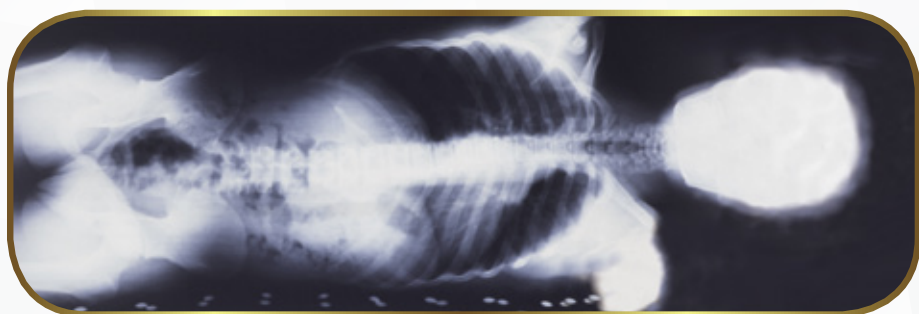
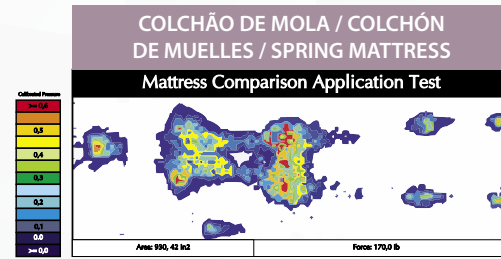
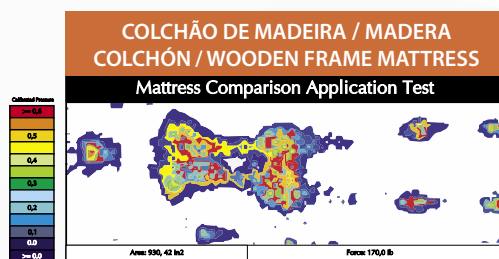
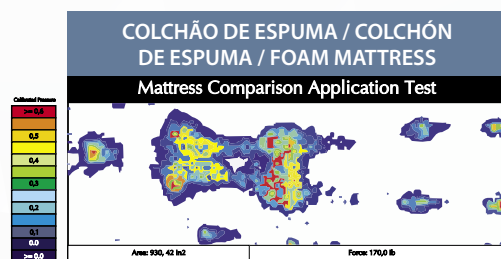
Tecnología revolucionaria que promueve la alineación postural investigada, desarrollada y patentada exclusivamente por Oriental J2000. El mismo colchón tiene la capacidad de satisfacer los diferentes perfiles antropométricos (masa corporal y altura) y adaptarse a una variedad de biotipos humanos.

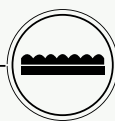
- Permite una buena alineación axial (columna vertebral) durante el descanso, favoreciendo la rehidratación de los discos intervertebrales y la reducción de las tensiones músculo-articulares durante el período de 7 a 9 horas que permanecemos acostados todos los días, que promueve la comodidad y ayuda en la prevención de los trastornos de la columna vertebral. (LEILNAHARI, et al, 2011).
- Ayuda en la PREVENCIÓN de posibles alteraciones de la columna vertebral como: **escoliosis, hernias discales, dolor de espalda** y sus terribles consecuencias derivadas del uso de colchones inadecuados. (JACOBSON et al, 2010 - Effect of prescribed sleep surfaces on back pain and sleep quality in patients diagnosed with low back and shoulder pain).
- Sus diversas capas internas científicamente desarrolladas cedem individualmente de acuerdo a las características antropométricas de cada usuario, especialmente en los puntos más sobresalientes del cuerpo (Figura 1) y este proceso ayuda a mejorar la distribución de la presión sobre los músculos, huesos y articulaciones PREVENIENDO **dolores localizados, fatiga y cansancio físico al despertar**. (JACOBSON et al, 2009 - Changes in back pain, sleep quality, and perceived stress after introduction of new bedding systems).

UNIQUE PROGRESSIVE DENSITY

Revolutionary technology which offers postural alignment, researched, developed and patented exclusively by Oriental J2000. A single mattress presents the ability of meeting the needs of different anthropometric profiles (body mass and height), adapting to the most varied human biotypes.

- Allows for good axial alignment (vertebrae) during rest, aiding in the rehydration of the intervertebral discs and reduction of musculo-articular tensions during the 7 to 9 hour period we remain lying down daily. (LEILNAHARI, et al, 2011).
- Aids in the PREVENTION of possible vertebral derangements such as: **scoliosis, herniated discs, lower back pain** and its terrible consequences stemming from the use of inadequate mattresses. (JACOBSON et al, 2010 - Effect of prescribed sleep surfaces on back pain and sleep quality in patients diagnosed with low back and shoulder pain)
- Its various scientifically developed inner layers yield individually according to the anthropometric characteristics of each user, especially in the most protruding points of the body (Figure 1) and this process helps improve pressure distribution over the muscles, bones and joints PREVENTING **localized pain, exhaustion and physical fatigue**. (JACOBSON et al, 2009 - Changes in the back pain, sleep quality, and perceived stress after introduction of new bedding systems).





PERFILADO TERAPÊUTICO MASSAGEADOR

Espuma confeccionada em altos relevos, (figura 2) que após passar por um processo de tratamento incluindo vulcanização e secagem, aumenta sua resistência, elasticidade e durabilidade adquirindo a capacidade de redistribuir a pressão sobre a rede vascular superficial, evitando o surgimento de pontos isquêmicos (pouco fluxo sanguíneo) e promovendo suave estimulação sensorial que se assemelha ao toque manual de um terapeuta. (HAUSWALD et al, 2000 - Maximizing comfort and minimizing ischemia: a comparison of four methods of spinal immobilization.)

- Seu formato auxilia na **PREVENÇÃO** das **câimbras, dormências e formação de varizes** provenientes do comprometimento circulatório induzido pelo uso de superfícies planas e inadequadas. (Fig.) (ZERNIKE, 1997 - Heel pressure relieving devices how effective are they?)
- Produtos especiais utilizados juntamente ao processo de vulcanização inibem a proliferação excessiva de **ácaros, fungos e bactérias** comuns aos colchões auxiliando na **PREVENÇÃO** de quadros **alérgicos, disfunções respiratórias e dermatológicas**. (TSURIKISAWA et al, 2013 - Encasing bedding in covers made of microfine fibers reduces exposure to house mite allergens and improves disease management in adult atopic asthmatics).
- De Alta durabilidade é resistente aos danos precoces causados pelo suor transmitido naturalmente para os colchões.

MASAJEADOR TERAPÉUTICO PERFILADO

Espuma hecho en alto relieve (Figura 2) que, después de pasar por un tratamiento que incluye vulcanización y secado, aumenta su resistencia, elasticidad y durabilidad para adquirir la capacidad de redistribuir la presión sobre el sistema circulatorio superficial, evitar la aparición de puntos isquémicos (bajo flujo de sangre) y para promover la estimulación sensorial suave que se asemeja al toque terapéutico. (HAUSWALD et al, 2000 - Maximizing comfort and minimizing ischemia: a comparison of four methods of spinal immobilization.)

- Su formato ayuda en la **PREVENCIÓN** de **calambres musculares**, y la **formación de varices** derivadas de flujo sanguíneo comprometido inducida por el uso de superficies planas y inadecuadas. (Fig.) (ZERNIKE, 1997 - Heel pressure relieving devices how effective are they?)
- Los productos especiales utilizados en conjunto con el proceso de vulcanización inhiben la proliferación excesiva de **ácaros, hongos y bacterias** comunes a los colchones que ayudan a **PREVENIR** las **alergias respiratorias y trastornos dermatológicos**. (TSURIKISAWA et al, 2013 - Encasing bedding in covers made of microfine fibers reduces exposure to house mite allergens and improves disease management in adult atopic asthmatics).
- De alta durabilidad y resistente al desgaste prematuro causado por el sudor transmitido de forma natural a los colchones.

PROFIED THERAPEUTIC MASSAGER

Convoluted foam (Figure 2) that, after undergoing treatment which includes vulcanization and drying, increases its endurance elasticity and durability to acquire the ability to redistribute pressure over the supraviscial circulatory system, preventing the development of ischemic compression points (poor blood flow) and promoting smooth sensory stimulation similar to the therapeutic touch.

- Its shape aids in the **PREVENTION** of **muscle cramps and varicose vein formation** stemming from compromised blood flow, induced by the use of flat and inadequate surfaces. (Fig.) (ZERNIKE, 1997 - Heel pressure relieving devices how effective are they?)
- Special products used in conjunction with the process of vulcanization inhibit the excessive spread of **mites, fungi and common bacteria** found in mattresses, helping in the **PREVENTION** of **allergic episodes**. (TSURIKISAWA et al, 2013 - Encasing bedding in covers made of microfine fibers reduces exposure to house mite allergens and improves disease management in adult atopic asthmatics)
- Of high durability and resilient to premature wear due to sweat transmitted naturally to mattresses.

ANTIALÉRGICO / ANTIALLERGENIC

		
ÁCAROS / MITES	FUNGOS / FUNGI	BACTÉRIAS / BACTERIA

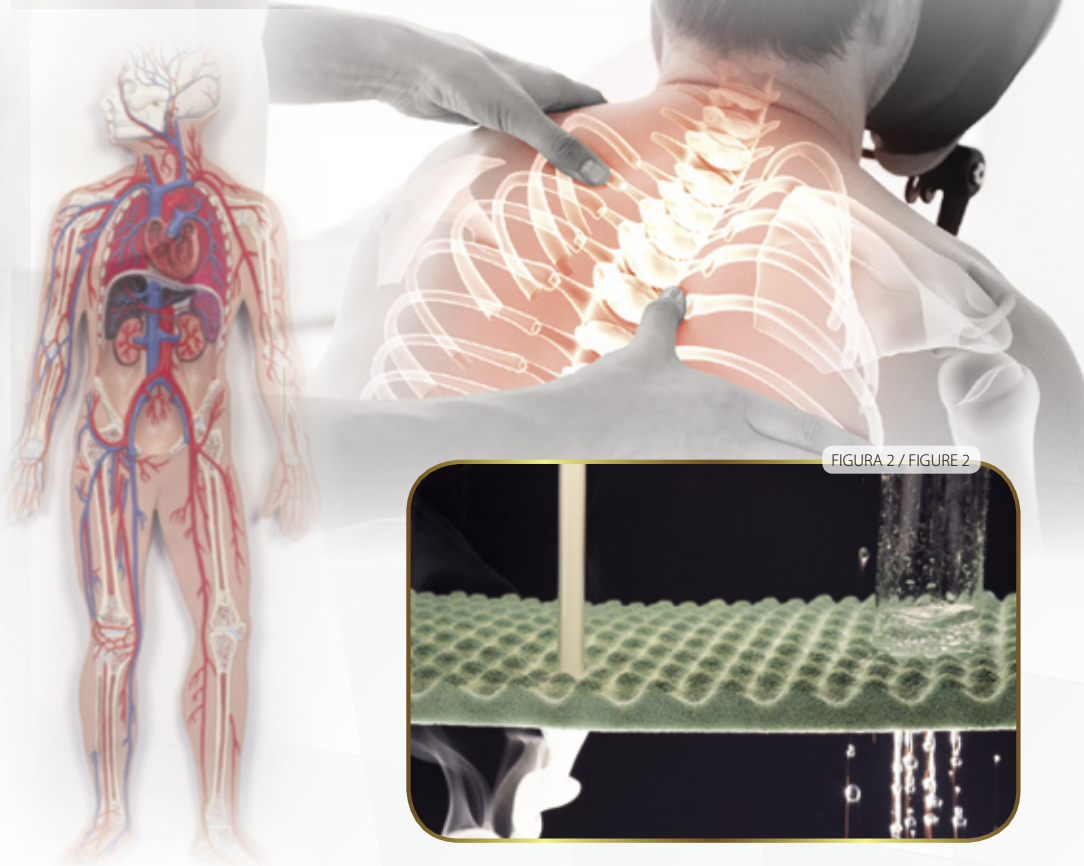


FIGURA 2 / FIGURE 2



ENERGIA LÚMEN MAGNÉTICA INTERATIVA

Pastilhas contendo ímãs estáticos (700 a 800 Gauss) e emissores de infravermelho longo (7 a 14 micros) distribuídas por entre os relevos da primeira camada (perfilado terapêutico massageador), emitem um campo estático que recobre toda a superfície do colchão. Seu uso natural e constante, porém imperceptível aos sentidos humanos, assemelha-se ao saudável banho de sol da manhã, ou a sensação de estar pisando descalço sobre a terra úmida.

- Auxilia na PREVENÇÃO do **stress, fadiga e dores musculares** pelo aumento do tempo de exposição a campos magnéticos de intensidade similar aos gerados pelo campo geomagnético (Campo magnético da Terra). (MARKOV E COLBERT, 2001 - Magnetic and electromagnetic field therapy.)
- Promove redução da carência magnética induzida pela eletropoluição e distorções geomagnéticas dos ambientes urbanos, AUXILIANDO na manutenção do **equilíbrio ácido-base (Ph)** dos líquidos orgânicos favorecendo a recuperação do equilíbrio homeostático. (MARKOV, 2007 - Magnetic Field Therapy: A review).
- Atua melhorando a qualidade física e química das células sanguíneas PREVENINDO e auxiliando nos processos de diminuição das **dores, inchaços, esgotamento físico e da fadiga constante**. (MARKOV, 2007 - Magnetic Field Therapy: A review).
- Auxilia na PREVENÇÃO da **osteoporose** pela ação do infravermelho quando há insuficiência na síntese de vitamina D pelo organismo devido à falta de exposição solar. (MASUDA et al, 2007 - A new treatment: thermal therapy for chronic fatigue syndrome).
- AUXILIA na liberação das **toxinas e resíduos de células mortas** tornando a pele mais bonita e saudável.

TERAPIA LÚMEN MAGNÉTICA

Pastillas que contienen ímanes estáticos (700 a 800 Gauss) y emisores de rayos infrarrojos de largo alcance (7 a 14 micros) distribuidos entre los alto relieves de la primera capa (masajeador terapéutico perfilado) emiten un campo estático que cubre toda la superficie del colchón. Su uso natural y constante, aunque imperceptible a los sentidos humanos, se parece a los efectos de tomar el sol de la mañana o al pisar descalzo sobre la tierra húmeda.

- Ayuda en la PREVENCIÓN del **estrés, la fatiga y el dolor muscular** al aumentar el tiempo de exposición a los campos magnéticos de intensidad similar a los generados por el campo geomagnético. (MARKOV E COLBERT, 2001 - Magnetic and electromagnetic field therapy.)
- Promueve la reducción de una deficiencia magnética causada por contaminación electromagnética y distorsiones geomagnéticas en ambientes urbanos, ayudando a mantener el **equilibrio ácido base (pH)** de líquidos orgánicos que favorecen la recuperación del equilibrio homeostático. (MARKOV, 2007 - Magnetic Field Therapy: A review).
- Mejora la calidad física y química de las células sanguíneas para PREVENIR y AYUDAR en los procesos de la disminución de **dolores, hinchazones, cansancio físico y fatiga constante**. (MARKOV, 2007 - Magnetic Field Therapy: A review).
- Ayuda en la PREVENCIÓN de la **osteoporosis** a través de rayos infrarrojo cuando hay síntesis insuficiente de Vitamina D en el organismo debido a la falta de exposición al sol. (MASUDA et al, 2007 - A new treatment: thermal therapy for chronic fatigue syndrome).
- Ayuda en la liberación de **toxinas y residuos de células muertas** tornando la piel más bella y saludable.

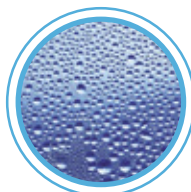
INTERACTIVE LUMEN MAGNETIC THERAPY

Pads containing static magnets (700 to 800 Gauss) and far infrared rays emitters (7 to 14 micros) distributed between the coned peaks of the first layer (profiled therapeutic massager) emit a static field that covers the entire surface of the mattress. Its natural and constant use, though imperceptible to human senses, is similar to the effects of taking in the morning sun or stepping barefoot on the cool humid earth.

- Acts in the PREVENTION of **stress, fatigue and muscle aches** through exposure to the magnetic fields of intensity similar to the ones generated by the geomagnetic field. (MARKOV AND COLBERT, 2001- Magnetic and electromagnetic field therapy).
- Promotes reduction of a magnetic energy shortage caused by electropollution and geomagnetic distortions in urban environments AIDING in the **Ph balance** maintenance of organic liquids, which favor homeostatic recovery. (MARKOV, 2007 - Magnetic Field Therapy: A review).
- Acts in improving the physical and chemical state of blood cells PREVENTING and aiding in the process of **pain reduction, swelling, physical exhaustion and constant fatigue**. (MARKOV, 2007 - Magnetic Field Therapy: A review)
- Aids in **osteoporosis** prevention through infrared rays when there is insufficient Vitamin D synthesis in the organism from a lack of sun exposure. (MASUDA et al, 2007 - A new treatment thermal therapy for chronic fatigue syndrome).
- ASSISTS in the the release of **toxins and dead skin cell residue**, ensuring the skin is healthier and more beautiful.

Macromolécula
Macromolecule

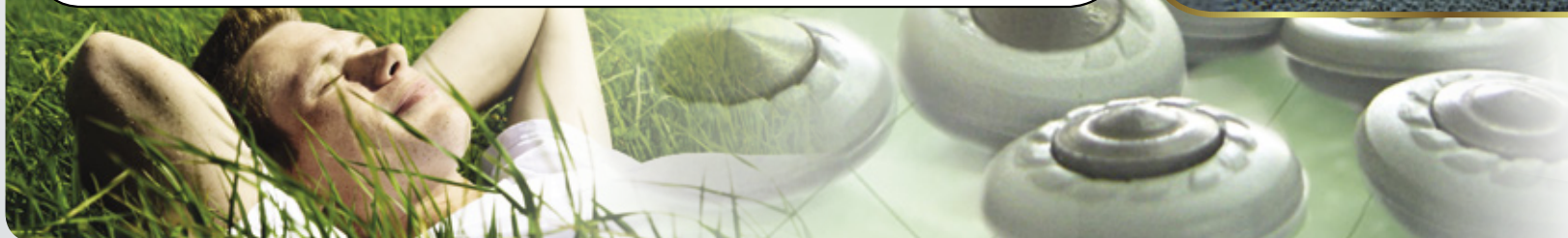
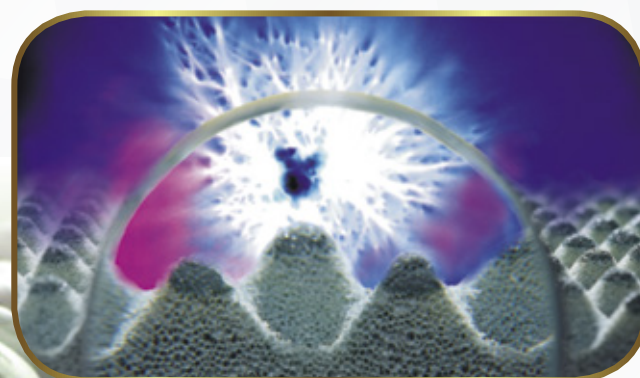
Efeito do Infravermelho Longo
Efecto larga infrarrojos
Effect infrared Long



PRESSÃO ARTERIAL: 11/07
PRESIÓN ARTERIAL: 11/07
BLOOD PRESSURE: 11/07

PRESSÃO ARTERIAL: 15/09
PRESIÓN ARTERIAL: 15/09
BLOOD PRESSURE: 15/09

PRESSÃO ARTERIAL: 20/16
PRESIÓN ARTERIAL: 11/07
BLOOD PRESSURE: 11/07





REVESTIMENTO

Tecido com fios de viscase, bambu e fibra de carbono

Produzido com exclusividade para o ORIENTAL J2000, o tecido que revestem nossos colchões, desempenham uma função que vai além da aparência e estética por desempenhar função importante durante o sono.

- O fio de carbono AUXILIA na liberação do excesso prejudicial de eletricidade estática acumulada na superfície do corpo. Liberado de sua energia estática, a **tensão muscular** diminui, a pessoa relaxa e dorme mais rápido.
- Por ser um bactericida natural à fibra de bambu inibe a proliferação excessiva de ácaros, fungos e bactérias causadores das **alergias respiratórias**.
- Fria por natureza, a fibra de bambu ajuda a manter a temperatura natural proporcionando uma noite de sono **tranquila e recuperadora**.

REVESTIMIENTO

Telas con hilo de viscosa, bambú y fibra de carbono

Producido exclusivamente para Oriental J2000, el tejido que recubre nuestros colchones sirven funciones que van mas allá de la apariencia y la estética para desempeñar un papel importante durante el descanso.

- La fibra de carbono AYUDA en la liberación del exceso prejudicial de electricidad estática acumulada en la superficie del cuerpo. En la liberación de energía estática, **tensión muscular** disminuye, el usuario se relaja y duerme más rápido.
- Dado que es un bactericida natural, fibra de bambú inhibe la proliferación excesiva de ácaros, hongos y bacterias causantes de **alergias respiratorias**.
- Fría por naturaleza, fibra de bambú ayuda a mantener la temperatura natural proporcionando una noche de sueño **tranquila y reparadora**.

COATING

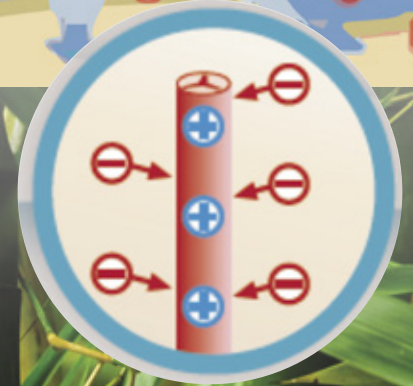
Viscose thread, bamboo and carbon fiber fabric

Exclusively produced for Oriental J2000, the fabric that covers our mattress serve functions beyond aesthetic appeal and play an important role during rest.

- The carbon fiber ASSIST in the release of harmful accumulated static electricity in the body's surface. In releasing static energy, **muscle tension** is decreased, the user relaxes and falls asleep faster.
- Since it is a natural bactericide, bamboo fiber inhibits the excessive spread of mites, fungi, and **respiratory allergy**-causing bacteria.
- Cooling by nature, bamboo fiber helps maintain natural temperature which provides a night's rest that is both **calm and recuperating**.



BIOSSUSTENTÁVEL /
BIOSUSTAINABLE



TRAVESSEIRO ORIENTAL

Constituído por camadas, sendo a camada externa em altos relevos com tratamento anti-ácaros e anti-fungos e cujos relevos, massageiam naturalmente e suavemente os seios da face e o pescoço estimulando a circulação sanguínea nestas regiões.

Internamente possui placas de porcelana que auxiliam na dispersão do calor e umidade transmitidos para o travesseiro. Entre os relevos são distribuídas pastilhas emissoras da energia lúmen magnética interativa.

- Sua confecção é feita em diferentes modelos e alturas ajustando ao seu biótipo.
- Ajuda no alinhamento da postura da coluna.
- Absorve o excesso de suor e calor.
- Ajuda na indução ao sono profundo melhorando a qualidade do descanso.
- Anti-alérgico.

ALMOHADA ORIENTAL

Que consiste em capas, a capa externa em alto relevo com tratamento anti-ácaros e anti-hongos e cujos relevos, massageiam natural y suavemente los senos y el cuello estimulando la circulación sanguínea en estas regiones.

Internamente cuenta con platos de porcelana que ayudan calor y la humedad disperso transmitidas a la almohada. Entre los relevos están distribuidos estaciones tabletas energía lumen magnético interactivo.

- Su ropa se hace en diferentes diseños y alturas de ajuste a su biotipo.
- La ayuda en la alineación de la postura de la columna vertebral.
- Absorbe el exceso de sudor y calor.
- Ayuda a inducir el sueño profundo la mejora de la calidad del descanso.
- Antialérgico.

PILLOW ORIENTAL J2000

Constituted by two layers, being the external in alto-relieve with a treatment anti-mite and these extremities softly massage the sinuses of the face as well as the neck, stimulating the blood circulation on this area.

Among these extremities there are interactive lumen magnetic tablets that emit energy. And the second layer has porcelain plaques that help on the dispersion of heat and humidity out of the pillow.

- It is produced in different models and heights, adjustable to your biotype.
- Helps your spine posture to line up.
- Absorbs the excess of heat and sweat.
- Collaborates in induction to deep sleep improving the quality of your rest.
- Allergy free.



CERTIFICADOS / CERTIFICATES



Selo de Qualidade



As Tecnologias aplicadas aos nossos produtos são preventivas e visão manter a saúde e a qualidade de vida através do repouso adequado. Não têm o propósito de cura, não dispensam e nem substituem tratamentos médicos e fisioterápicos.

Las tecnologías aplicadas a nuestros productos son preventivos y para mantener la salud y la calidad de vida a través de un descanso adecuado. No son para los efectos de curación y no substituyen ni despiden a tratamientos y fisioterapia.

The technologies applied to our products are preventive and intended to maintain health and quality of life through adequate rest. Not meant for purposes of healing and do not substitute nor dismiss medical and physical therapy treatments.

QUEM DORME BEM VIVE MELHOR / EL QUE DUERME BIEN, VIVE MEJOR / SLEEP BETTER, LIVE BETTER

